



REPUBLIKA HRVATSKA

**HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA
Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb**

Ovo Rješenje postalo je
pravomoćno dana _____

U Zagrebu, _____

Potpis ovlaštene osobe

KLASA: UP/I-034-02/23-10/54

URBROJ: 371-06-23-7

Zagreb, 26. listopada 2023.

Hrvatska energetska regulatorna agencija, OIB: 83764654530, na temelju članka 12. stavaka 9. i 10. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije („Narodne novine“, broj 132/13, 81/14, 93/14, 24/15, 99/15 i 110/15) na 27. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 26. listopada 2023. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne biomase za 2022. godinu određuje se u iznosu 51,8 %.
2. Ovo Rješenje dostavit će se u roku od 8 (osam) dana od dana pravomoćnosti Hrvatskom operatoru tržišta energije d.o.o.
3. Ovo Rješenje objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo CEP Vrpolje d.o.o. za proizvodnju i distribuciju toplinske i električne energije, Ilica 164, Zagreb, MBS: 030122281, OIB: 92507785585 (dalje: CEP Vrpolje d.o.o.), dostavilo je 28. veljače 2023. Izvješće o ostvarenju godišnjih planova proizvodnje za 2022. godinu za proizvodno postrojenje Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvne biomase (dalje: Izvješće) te ga je dopunilo 6. listopada 2023.

Trgovačko društvo CEP Vrpolje d.o.o. uz Izvješće je dostavilo:

- očitavanja, odnosno mjerne podatke s mjernih uređaja kojima se mjeri korišteno gorivo te toplinska energija za potrebe Izvješća;
- izjavu o mjernoj opremi iz nadležnosti trgovačkog društva CEP Vrpolje d.o.o. u kojoj se navodi da su mjerni uređaji i prateća oprema održavani u skladu s uputama proizvođača te ovjereni u skladu s propisima iz područja mjeriteljstva.

Hrvatska energetska regulatorna agencija je, za potrebe analize podataka iz Izvješća, izvršila uvid u spis predmeta upravnog postupka izdavanja rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača

električne energije, klasa: UP/I-034-02/19-16/4, posebice u tehnički opis izgrađenog proizvodnog postrojenja te elaborat o ugrađenim mjernim uređajima. Uvidom u Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UP/I-034-02/19-16/4, urbroj: 371-06-20-40 od 8. srpnja 2020. utvrđeno je da je postrojenje naziva Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvene biomase iz grupe postrojenja „1.d.ii. elektrane na krutu biomasu, isključujući komunalni otpad - elektrane na biomasu instalirane snage veće od 300 kW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, trgovačko društvo BIOENERGETIKA d.o.o. za proizvodnju i distribuciju toplinske i električne energije, Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod, MBS: 030122281, OIB: 92507785585 (dalje: BIOENERGETIKA d.o.o.) sklopilo je 30. listopada 2014. s društvom Hrvatski operator tržišta energije d.o.o., Ulica grada Vukovara 284, Zagreb (dalje: Hrvatski operator tržišta energije d.o.o.) Ugovor o otkupu električne energije iz postrojenja koje koristi obnovljivi izvor energije: Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvene biomase broj: BIOMASA1.d.2.-255/14 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13, 20/14 i 107/14).

Uvidom u spis predmeta utvrđeno je da je Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UP/I-034-02/19-16/4, urbroj: 371-06-20-40 od 8. srpnja 2020. izdano društvu BIOENERGETIKA d.o.o. koje je na temelju Rješenja Trgovačkog suda u Osijeku pod poslovnim brojem Tt-20/10516-2 od 17. studenoga 2020., redni broj upisa 14, promijenilo tvrtku te promijenjena tvrtka glasi CEP Vrpolje d.o.o.

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (dalje: Pravilnik) propisano je da je povlašteni proizvođač, koji mora zadovoljavati uvjet uštede primarne energije (UPE), dužan Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji dostaviti izvješće o ostvarenju godišnjih planova proizvodnje za prethodnu godinu za proizvodno postrojenje za koje je ishodio rješenje, najkasnije do kraja veljače tekuće godine. Stavkom 6. istoga članka propisano je da godišnje izvješće dostavlja i povlašteni proizvođač koji je sklopio s operatorom tržišta ugovor o otkupu električne energije, a za kojeg se provjerava minimalna ukupna godišnja učinkovitost proizvodnog postrojenja.

Člankom 12. stavkom 7. Pravilnika propisano je da je povlašteni proizvođač, uz godišnje izvješće dužan dostaviti:

- očitavanja, odnosno mjerne podatke s mjernih uređaja kojima se mjeri korišteno gorivo te toplinska energija za potrebe navedenog izvješća;
- izjavu u kojoj navodi informacije o održavanju te promjenama i zamjenama mjerne opreme iz svoje nadležnosti, kao i informacije o ovjeravanju mjera iz svoje nadležnosti.

Člankom 12. stavkom 9. Pravilnika propisano je da Hrvatska energetska regulatorna agencija, na temelju dostavljenog godišnjeg izvješća obavlja nadzor nad ostvarenom uštedom primarne energije (UPE) proizvodnog postrojenja, odnosno minimalnom ukupnom godišnjom učinkovitosti proizvodnog postrojenja sukladno tarifnom sustavu za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije.

Člankom 5. stavcima 6. i 8. Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 133/13, 151/13, 20/14 i 107/14) propisano je sljedeće:

„(6) Uvjet za ostvarenje poticajne cijene (C) i sklapanje ugovora o otkupu električne energije s operatorom tržišta za proizvodna postrojenja iz grupe 1.d.1., 1.d.2., 1.d.3, 2.c, 1.f.1., 1.f.2., 1.f.3., 2.d. je minimalna ukupna godišnja učinkovitost postrojenja $\eta_k OIE = 50\%$ u pretvorbi primarne energije goriva Q [MJ] u proizvedenu električnu energiju E_u [MWh] i proizvedenu korisnu toplinu H_k [MJ].

(8) Ukupna godišnja energetska učinkovitost obnovljivog izvora energije, η_k OIE, definirana je izrazom:

$$\eta_k \text{ OIE} = ((3600 \times Eu) + Hk)/Q$$

u kojem je:

η_k OIE – ukupna godišnja učinkovitost postrojenja,

Eu – proizvedena električna energija [MWh],

Hk – proizvedena korisna toplina [MJ],

Q – primarna energija goriva [MJ].

Korištenje proizvedene toplinske energije za pripremu primarnog energenta kod proizvodnih postrojenja na bioplin i biomasu smatra se korisno iskorištenom toplinskom energijom.

Ostvarenje uvjeta minimalne ukupne godišnje učinkovitosti određuje Agencija na temelju Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije koje dostavlja operatoru tržišta.

Za dokazivanje ukupne godišnje energetske učinkovitosti, prema ovome stavku, na proizvodnom postrojenju moraju biti osigurana mjerenja, odnosno na proizvodnom postrojenju mora biti ugrađena mjerna oprema sukladno Pravilniku o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije.“

Nastavno na navedeno, za postrojenje naziva Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvene biomase za 2022. godinu utvrđeno je sljedeće:

- proizvedena električna energija (Eu) iznosi 3.131,418 MWh (11.273.106 MJ),
- korisna toplinska energija (Hk) iznosi 5.090,700 MWh (18.316.520 MJ),
- primarna energija goriva (Q) iznosi 15.878,609 MWh (57.162.994 MJ),

slijedom čega ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Izgradnja kogeneracijskog postrojenja na bazi izgaranja drvene biomase za 2022. godinu iznosi 51,8 % te je stoga odlučeno kao u točki 1. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 12. stavkom 10. Pravilnika propisano je da, na temelju nadzora iz članka 12. stavka 9. Pravilnika, Hrvatska energetska regulatorna agencija izvještava trgovačko društvo Hrvatski operator tržišta energije d.o.o. o minimalnoj ukupnoj godišnjoj učinkovitosti na temelju koje se povlaštenom proizvođaču korigira poticajna cijena sukladno odredbama tarifnog sustava te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12 i 68/18) propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ovoga Rješenja.

Zamjenik predsjednika Upravnog vijeća

mr. sc. Željko Vrban, v. r.

Uputa o pravnom lijeku:

Ovo Rješenje je izvršno.

Protiv ovoga Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda u Osijeku, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.